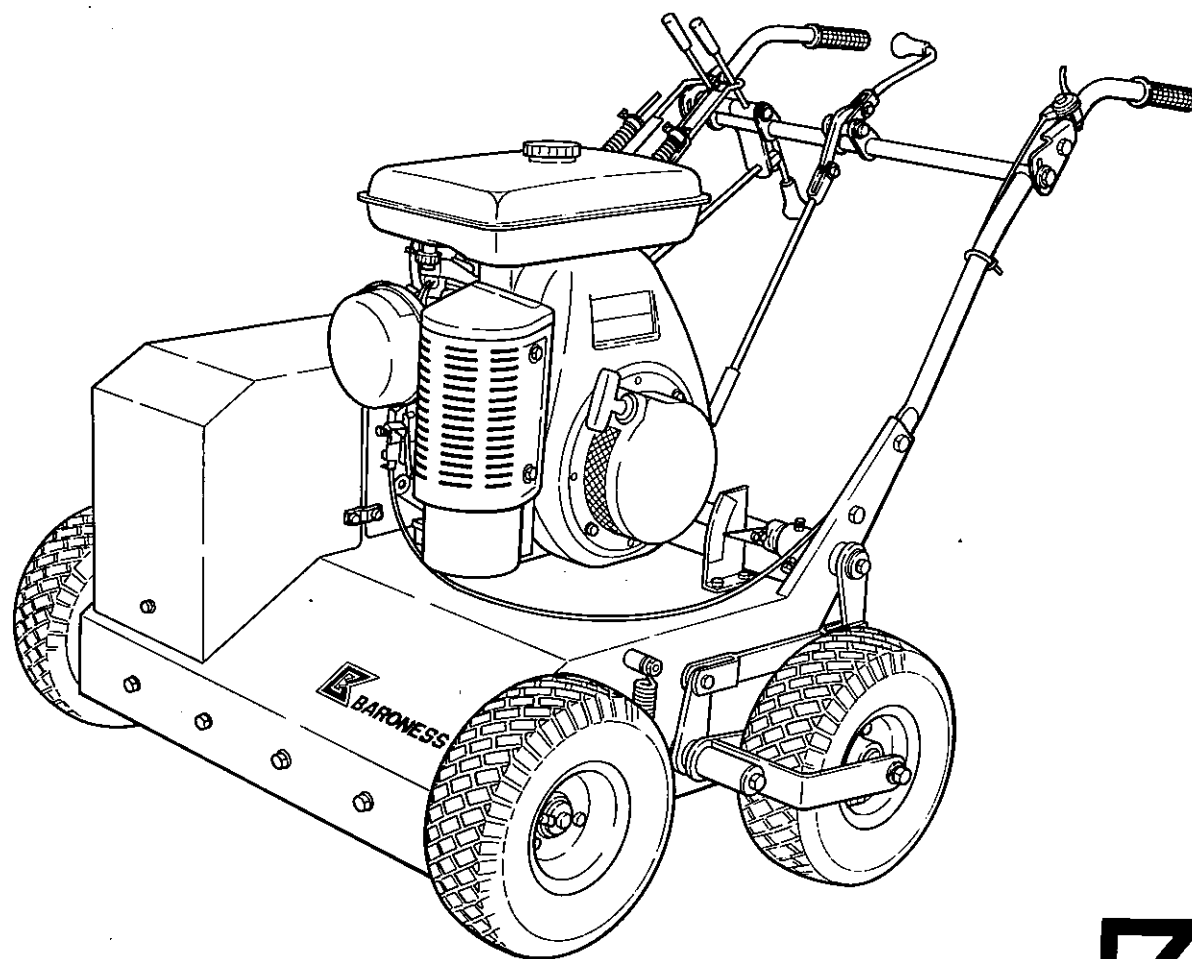
グリーンスライサー

GS 60

バロネス管理機

取扱説明書兼
パーツカタログ

株式会社 共栄社

はじめに

この度はバロネスＧＳ６０型グリーンスライサーをお買い求め頂きまして、有難くお礼申し上げます。

ご使用に先立ち、この取扱説明書をよくお読みいただき本機の性能を十分ご理解の上で、適切な取り扱いと保守をして頂き、いつまでも安全に能率よくお使いくださるようお願い致します。
また付属品についても不足が無いかご確認下さい。

部品のご注文については、このパーツカタログをご参照の上、次の様にご注文下さい。

カタログ番号	コード番号	部品名称	数量
05-27	K2070000030	タイヤ12×4.00-5Ass'y2P	1組

尚、エンジン部は、ロビンエンジン取扱説明書をご覧下さい。
本機についてのお問い合わせは、型式が順次変更する場合がありますので、機械番号をお知らせ下さい。
（本書記載事項は改良の為、予告なしに変更することがあります。）

もくじ

１．取扱説明書

１－１．仕様

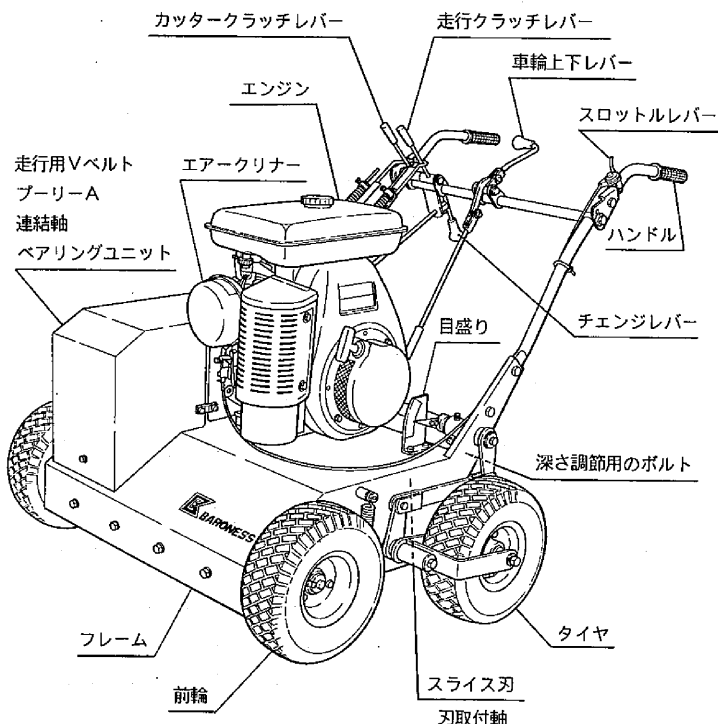
項目	単位	値
型　　式		ＧＳ６０
エンジン型式		ロビンＥＹ４０－Ｂ
エンジン出力(連続定格・最高)PS/rpm		8/1800・10/1800
作　業　幅	mm	５５５
作　業　深　さ	mm	０～３０
スライス刃（厚さ×ピッチ）	mm	標　準　１．２×２５．２
		オプション　２×３２．５
変　　速		前　進　２段
速　　度	km／h	走行時　５．８２
		作業時　２．４６
重　　量	kg	１５０
寸　　法（全長×全幅）	mm	１３２０×１０４０
全　　高（ハンドル）	mm	走行時約　９５０
		作業時約　８００

付　属　品

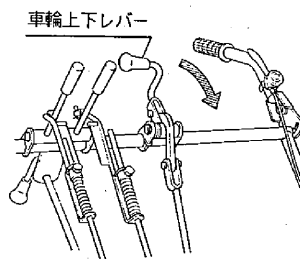
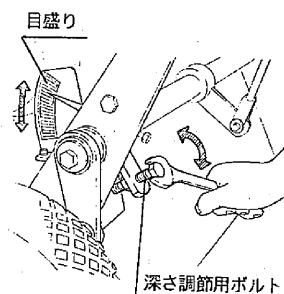
部　品　名　称	数量	部　品　名　称	数量
取扱説明書兼パーツカタログ	1	13×17スパナ	1
ウエイト	1	10×12スパナ	1
エンジン工具一式	1	+-ドライバー	1

オプション製品

２スライス刃セット（２スライス刃→１８枚，　６角カラー３０．５→１７個）

１－２．各部の名称　（図１）

（図１）

１－３．作業深さ（スライス深さ）の調節

必ずエンジンを止めて行なって下さい。
1)車輪上下レバーを前方へ倒し、機体をおろして下さい。（図２）
2)ハンドル下の左右にある、深さ調節用のボルトで調節して下さい。
3)調節は０～３０mmまで可能です、メモリを見ながら行って下さい。
　ボルトを締める→作業深さが浅くなる。（図３）

（図２）　（図３）

１－４．運転方法

前進２段で、走行運転と作業運転に分かれます。
a)始業点検
　エンジン→エンジンの説明書を参照して下さい。
　本　機　→ボルト・ナットの緩み
　　　　　→スライス刃の摩耗および損傷の程度
　　　　　→Ｖベルトの張りおよび損傷の程度
　　　　　→各部のグリスアップ

b)走行運転

1)次の事を確認して下さい。（図4）

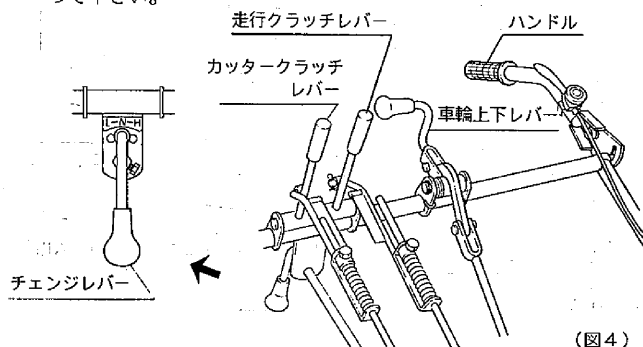
○車輪上下レバーが手前に引かれ、走行可能な状態になっている事。

○各クラッチレバー（走行、カッター）が前方へ倒れている事。

○チェンジレバーが　N　の位置に来ている事。

2)エンジンを始動して下さい。（エンジンの説明書を参照して下さい。）

3)チェンジレバーを　H　の位置にし、走行クラッチレバーを手前に引いて走行して下さい。

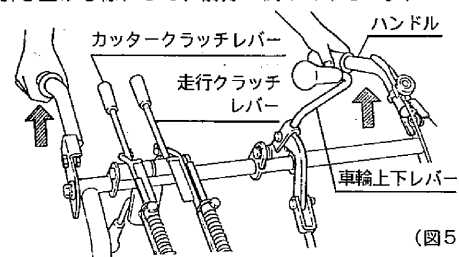
旋回はハンドルを押し下げ、前輪（駆動輪）を上げ、手動にて行って下さい。

（図4）

c)作業運転

走行運転から作業運転に入る場合。（上記b)の　1),2),3)が完了している場合。）

1)走行クラッチレバーを前方へ倒し、本機を停止して下さい。

2)チェンジレバーを　L　の位置にし、スロットルレバーを引きエンジンの回転を上げて下さい。

3)各クラッチレバー（走行、カッター）を手前へ引き、車輪上下レバーを前方へ倒して作業をして下さい。（車輪上下レバーはハンドルを引き上げる様にして、前方へ倒して下さい。）（図5）

（図5）

エンジン始動状態から作業に入る場合。（上記b)の　1),2)が完了している場合。）

1)チェンジレバーを　L　の位置にし、スロットルレバーを引きエンジンの回転を上げて下さい。

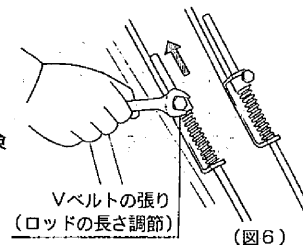
2)各クラッチレバー（走行、カッター）を手前へ引き、車輪上下レバーを前方へ倒して作業をして下さい。（車輪上下レバーはハンドルを引き上げる様にして、前方へ倒して下さい。）

旋回はハンドルを引き上げ、車輪上下レバーが手前に引かれ走行可能な状態になったら、ハンドルを押し下げ前輪（駆動輪）を上げ、手動にて行って下さい。

d)終業点検および清掃

・機体の各部をきれいに清掃して下さい。

・エンジンのエアークリナーを点検清掃して下さい。

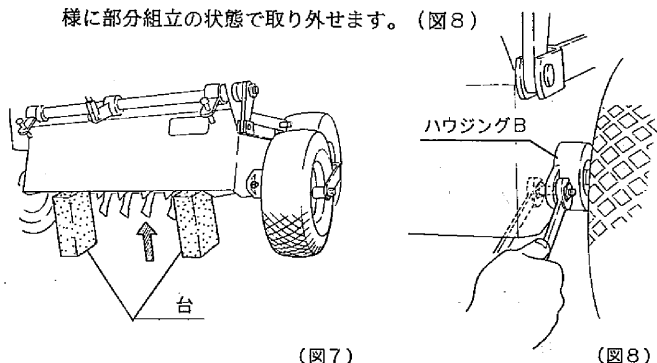
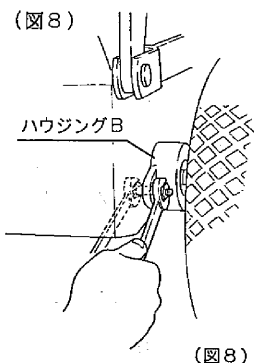
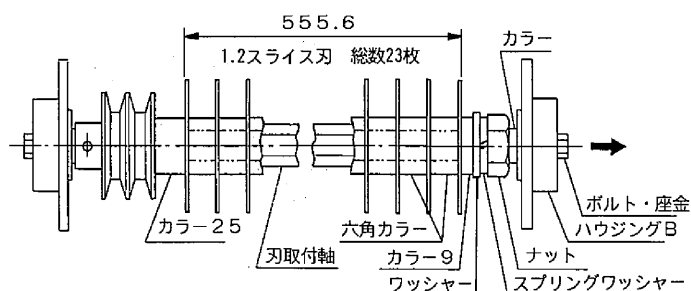
・Vベルトを点検調整して下さい。（図6）

（図6）

1－5．各部の交換

a)スライス刃の交換

1)ハンドルを持ち上げフレーム後部左右に安定した台を入れて下さい。（図7）

2)カッター軸プーリーカバーを外して下さい。

3)刃取付軸は両側のハウジングBをフレームから外すと、図9の様に部分組立の状態で取り外せます。（図8）

（図7）　（図8）

（図9）

4)反プーリー側より順にボルト、座金832、ハウジングB、カラー、ナット、ワッシャーを外して下さい。（図9）

5)摩耗したスライス刃を外し新しい刃と交換して下さい。刃の方向は3枚前と同じです。

b)走行用Vベルトの交換（図10）

1)ベアリングユニットを固定しているボルトを外して下さい。

2)プーリーAに連結軸を固定しているボルトを外して下さい。

3)プーリーAと連結軸との間に隙間が出来ますので、その間よりVベルトを外して下さい。

（図10）

2．パーツカタログ

FIG. 01 操作ロット部

GS-60

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部　品　名　称	個数	小売価格
01-01	K0006060102	６ボルト１０Ｓ	9	
01-02	K0200060002	６Ｓワッシャー	1	
01-03	K5000060002	６ワッシャー	10	
01-04	GS60---0213ZR	カバー	1	
01-05	K0000060252	６ボルト２５	1	
01-06	K4031000150	５ツマミ用ゴム１６	1	
01-07	K5000080002	８ワッシャー	4	
01-08	K0320050251	５スプリングピン２５	1	
01-09	GS60---0214ZR	補助カバー	1	
01-10	K0300020182	２割ピン１８	4	
01-11	GS60---0314Z3	テンションロットＢ	1	
01-12	K7302000033	１００テンションロットガイドＲ	1	
01-13	K1000000073	３.５圧縮バネ１７.５６０	2	
01-14	K0071000183	６角押ネジ	4	
01-15	K6218000023	８.５タップ付カラー１９１５	2	
01-16	GS60---0311Z3	クラッチレバー	2	
01-17	K5051016240	１Ｃ５１９１Ｐ座金１６２４	1	
01-18	K1300000110	９握り黄２２	2	
01-19	GS60---0315Z3	テンションロットＡ	1	
01-20	K7302000043	１００テンションロットガイドＬ	1	
01-21	K0401016001	ストップリングＳ１６	2	
01-22	GS60---0329Z2	クラッチレバー軸	1	
01-23	GS60---0318Z3	チェンジロット	1	
01-24	K6049080102	８丸ピン１０	1	
01-25	K1000000021	１.４圧縮バネ７.８１６	1	
01-26	GS60---0319Z3	チェンジレバー	1	
01-27	K1300000200	１１握り赤３６	1	
01-28	GS60---0224Z0	５板ゴム４０７０	1	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部　品　名　称	個数	小売価格

FIG. 02 ハンドル
GS-60

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部　品　名　称	個数	小売価格
02-01	K1300000160	ハンドル握り赤２５．４	2	
02-02	GS60---0218ZB	ハンドル左	1	
02-03	GS60---0219ZB	ハンドル右	1	
02-04	K0000100252	１０ボルト２５	4	
02-05	K0200100002	１０Ｓワッシャー	8	
02-06	K5090000032	ハンドル締付座金	2	
02-07	K0100100002	１０ナット	6	
02-08	K0401016001	ストップリングＳ１６	2	
02-09	GS60---0330Z2	車輪上下レバー軸	1	
02-10	GS60---0202ZB	ハンドル	1	
02-11	K1203201754	スロットルレバーＥ３２０１７５	1	
02-12	K4241000050	コンベックスＣＶ－２００Ｂ	2	
02-13	K5000100002	１０ワッシャー	9	
02-14	K1300000200	１１握り赤３６	1	
02-15	K0300025252	２．５割ピン２５	3	
02-16	K6030100322	１０平頭ピン３２	3	
02-17	GS60---0331Z1	レバー戻シバネ	1	
02-18	GS60---0328Z3	車輪上下レバー	1	
02-19	GS60---0327Z3	く字板	1	
02-20	GS60---0325Z3	中間ロットＡ	1	
02-21	K0100120002	１２ナット	1	
02-22	GS60---0326Z3	中間ロットＢ	1	
02-23	K0000100302	１０ボルト３０	4	
02-24	K1110140030	スロットルワイヤー1400-SU	1	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部 品 名 称	個数	小売価格
03-01	K1620000051	ジョイントK－１２	1	
03-02	K0320050251	５スプリングピン２５	1	
03-03	GS60---0205Z0	チェンジロット軸受	1	
03-04	GS60---0204Z2	ロット受金具	1	
03-05	K0401020001	ストップリングＳ２０	2	
03-06	GS60---0317Z2	変速ロット	1	
03-07	K0000080152	８ボルト１５	7	
03-08	K0200080002	８Ｓワッシャー	12	
03-09	K5000080002	８ワッシャー	4	
03-10	GS60---0203ZR	ＢＵ取付金具	1	
03-11	GS60---0306Z2	カッターテンションアイドル	1	
03-12	K0400012002	ストップリングＥ１２	4	
03-13	K0402047001	ストップリングＲ４７	2	
03-14	K2473390602	テンションプーリー３９６０	1	
03-15	K0612062040	ベアリング６２０４２ＲＤ	1	
03-16	K0661204010	ヒシフランジユニット UCFL204L2	1	
03-17	K0000100302	１０ボルト３０	2	
03-18	GS60---0303Z2	プーリーＢ	1	
03-19	K5073208322	３.２ＳＰＨＣ座金８３２	1	
03-20	K0000080202	８ボルト２０	1	
03-21	K0000100202	１０ボルト２０	2	
03-22	K0200100002	１０Ｓワッシャー	13	
03-23	K5000100002	１０ワッシャー	11	
03-24	GS60---0309Z2	スットッパーＣ	1	
03-25	K0100100002	１０ナット	7	
03-26	K0010080252	８調質ボルト２５	4	
03-27	K0500505280	５両丸キー５２８	1	
03-28	GS60---0302Z2	連結軸	1	
03-29	GS60---0301Z2	プーリーＡ	1	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部 品 名 称	個数	小売価格
03-30	GS60---0308Z2	スットッパーＡ	1	
03-31	GS60---0307Z2	中間レバー	1	
03-32	GS60---0304Z2	テンションセット板	1	
03-33	GS60---0316Z2	中間ロット	1	
03-34	K0300020182	２割ピン１８	2	
03-35	GS60---0305Z2	走行テンションアイドル	1	
03-36	K2471220502	テンションプーリー２２５０	1	
03-37	K0612062030	ベアリング６２０３２ＲＤ	1	
03-38	K0402040001	ストップリングＲ４０	1	
03-39	K0401017001	ストップリングＳ１７	1	
03-40	GS60---0212Z2	カバー取付板	1	
03-41	K262000009R	ロビンＥＹ４０ＢＢ７８６０	1	
03-42	K0000100452	１０ボルト４５	4	
03-43	K2342036000	ＶベルトＯＬＢ３６	1	
03-44	K0000100252	１０ボルト２５	1	
03-45	GS60---0310Z2	スットッパーＢ	1	
03-46	K0003101302	１０ボルト１３０	2	
03-47	K0100080002	８ナット	2	
03-48	GS60---0210Z2	チェーン張リロット止メ板	1	
03-49	GS60---0211Z2	スプリング引キロット	1	
03-50	K1030000012	２.９Ｕフックバネ１５６４.２	1	
03-51	GS60---0208Z2	チェーン張リテンションレバー	1	
03-52	GS60---0209Z2	テンションローラー	1	
03-53	K0612060010	ベアリング６００１２ＲＤ	1	
03-54	K0402028001	ストップリングＲ２８	1	
03-55	K0401012001	ストップリングＳ１２	1	
03-56	K0320050201	５スプリングピン２０	1	
03-57	GS60---0224Z0	５板ゴム４０７０	1	

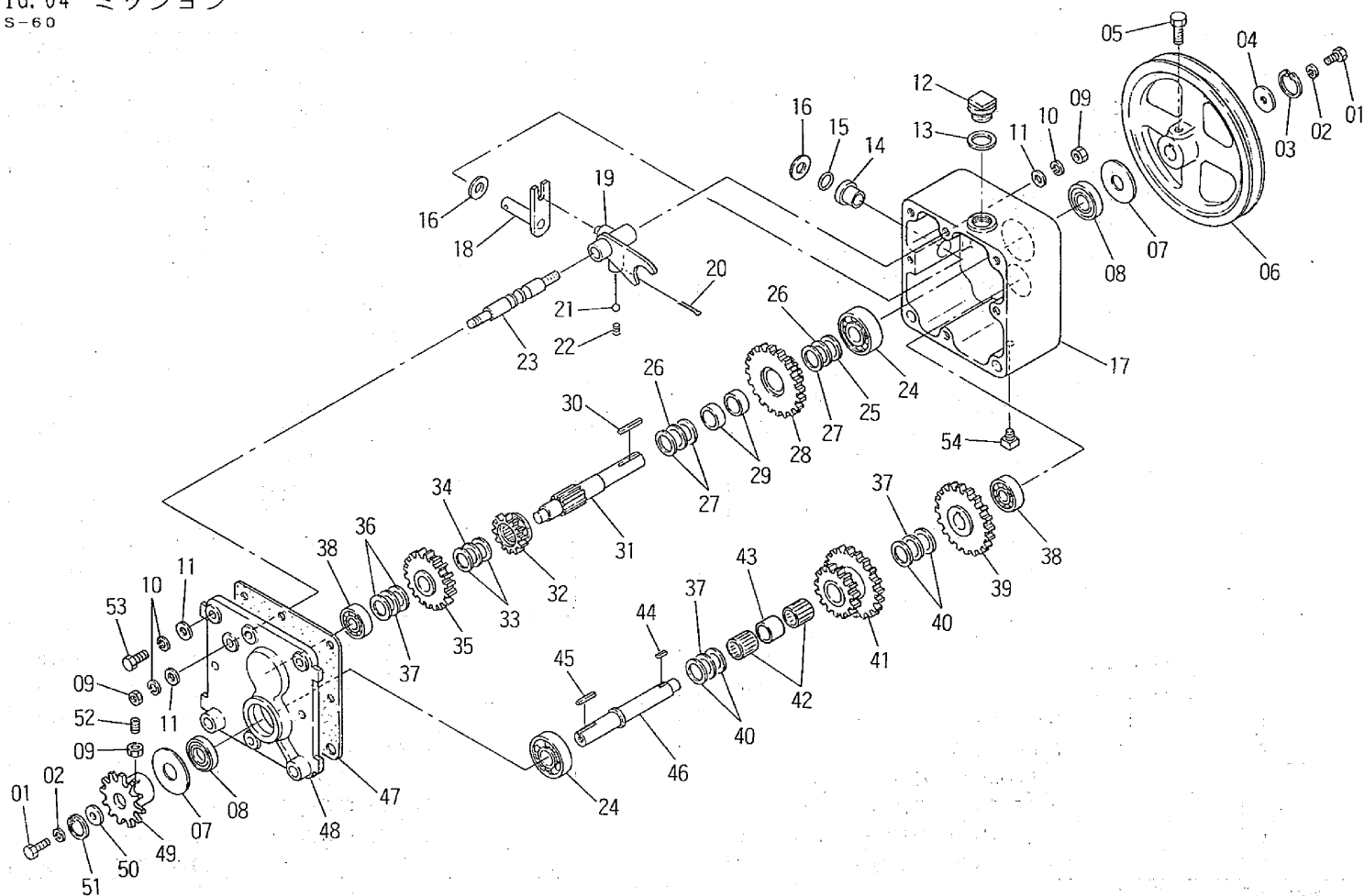
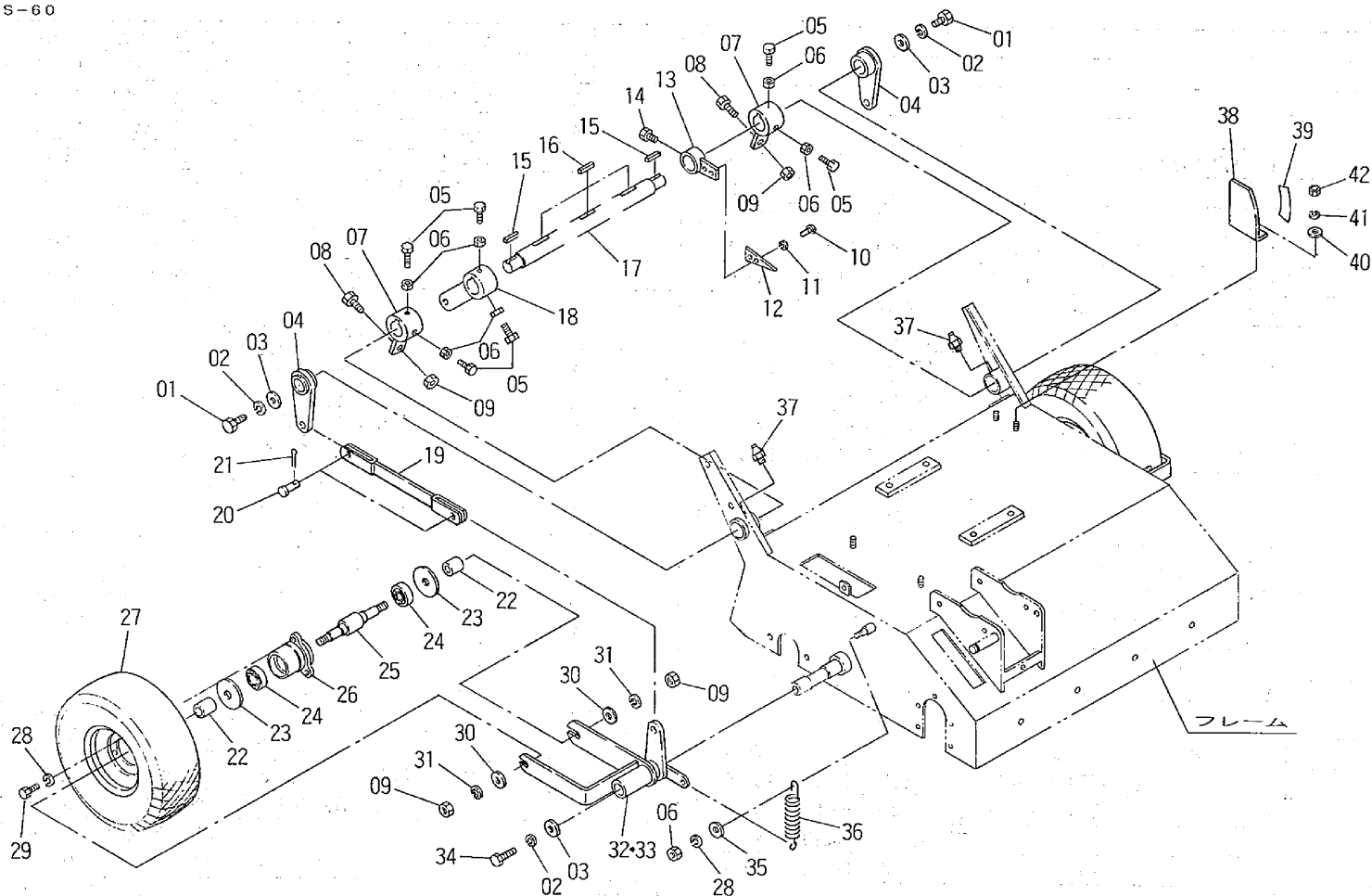
FIG. 04 ミッション
GS−60

カタログ番号	コード番号	部　品　名　称	個数	小売価格
04-01	K0000060152	６ボルト１５	2	
04-02	K0200060002	６Ｓワッシャー	2	
04-03	K0402025001	ストップリングＲ２５	1	
04-04	K5012306252	２.３ＳＰＣＣ座金６２５	1	
04-05	K0000080152	８ボルト１５	2	
04-06	GS60---0116Z2	ミッションプーリー	1	
04-07	K5051015440	１Ｃ５１９１Ｐ座金１５４４	2	
04-08	K0841535070	オイルシールＡＪＮ１５３５７	2	
04-09	K0100080002	８ナット	4	
04-10	K0200080002	８Ｓワッシャー	8	
04-11	K5000080002	８ワッシャー	8	
04-12	K1400000010	油量栓１８	1	
04-13	K4010217250	２オイルシート１７.５２５	1	
04-14	GS60---0117Z0	ブッシュ	1	
04-15	K0880012000	ＯリングＰ１２	1	
04-16	K5051012260	１Ｃ５１９１Ｐ座金１２２６	2	
04-17	GS60---0101ZR	ミッションケース	1	
04-18	GS60---0114Z0	変速シフター	1	
04-19	GS60---0113Z0	シフターフォーク	1	
04-20	K0300020182	２割ピン１８	1	
04-21	K1500800000	８スチールボール	1	
04-22	K1000000021	１.４圧縮バネ７.８１６	1	
04-23	GS60---0106Z0	シフター軸	1	
04-24	K0606063020	ベアリング６３０２ＲＳ	2	
04-25	K5021017250	１ＮＢＳ５５座金１７２５	1	
04-26	K5051017250	１Ｃ５１９１Ｐ座金１７２５	2	
04-27	K5020817250	０.８ＮＢＳ５５座金１７２５	3	
04-28	GS60---0107Z0	第１軸１５Ｔ３３Ｔギヤ	1	
04-29	K0701721100	ニードルＫＴ１７２１１０	2	
04-30	K0500404280	４両丸キー４２８	1	
04-31	GS60---0104Z0	第１軸	1	
04-32	GS60---0108Z0	第１軸１６Ｔギヤ	1	
04-33	K5021015220	１ＮＢＳ５５座金１５２２	2	
04-34	K5051015220	１Ｃ５１９１Ｐ座金１５２２	1	
04-35	GS60---0109Z0	ブッシュ入第１軸２６Ｔギヤ	1	
04-36	K5020815240	０.８ＮＢＳ５５座金１５２４	2	
04-37	K5051015240	１Ｃ５１９１Ｐ座金１５２４	3	
04-38	K0600062010	ベアリング６２０１	2	
04-39	GS60---0110Z0	第２軸３４Ｔギヤ	1	
04-40	K5021015240	１ＮＢＳ５５座金１５２４	4	
04-41	GS60---0111Z0	１６Ｔ３３Ｔ２３Ｔギヤ	1	
04-42	K0750150170	ニードルＲ１５－１７	2	
04-43	GS60---0112Z0	３段ギヤカラー	1	
04-44	K0500404120	４両丸キー４１２.５	1	
04-45	K0500404200	４両丸キー４２０	1	
04-46	GS60---0105Z0	第２軸	1	
04-47	GS60---0103Z0	パッキン	1	
04-48	GS60---0102ZR	ミッションケースフタ	1	
04-49	GS60---0115Z2	１２Ｔスプロケット	1	
04-50	K5012306202	２.３ＳＰＣＣ座金６２０	1	
04-51	K0402020001	ストップリングＲ２０	1	
04-52	K0023080181	８ホロセット１８	2	
04-53	K0000080252	８ボルト２５	6	
04-54	K1421020000	４角頭付テーパープラグＰＴ1/8	1	

FIG.05 後輪上下
GS-60

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部　品　名　称	個数	小売価格
05-01	K0000100202	１０ボルト２０	2	
05-02	K0200100002	１０Ｓワッシャー	4	
05-03	K5073210352	３.２ＳＰＨＣ座金１０３５	4	
05-04	GS60---0322ZR	サイドレバー	2	
05-05	K0010080201	８調質ボルト２０	6	
05-06	K0100080002	８ナット	8	
05-07	GS60---0323Z3	車輪上下調節金具	2	
05-08	K0010120601	１２調質ボルト６０	2	
05-09	K0100120002	１２ナット	6	
05-10	K0042050082	５＋丸小ネジ８	2	
05-11	K0200050002	５Ｓワッシャー	2	
05-12	GS60---0222Z2	ゲージ針	1	
05-13	GS60---0220Z3	ゲージ針取付金具	1	
05-14	K0071000183	６角押ネジ	1	
05-15	K0500505280	５両丸キー５２８	2	
05-16	K0500505350	５両丸キー５３５.５	3	
05-17	GS60---0320Z3	横軸	1	
05-18	GS60---0324Z3	センターレバー金具	1	
05-19	GS60---0321ZR	引キ金具	2	
05-20	K6031140272	１４焼入平頭ピン２７.５	4	
05-21	K0300025252	２.５割ピン２５	4	
05-22	GS60---0423Z2	カラー３１５５	4	
05-23	K5011016522	１ＳＰＣＣ座金１６５２	4	
05-24	K0608060040	ベアリング６００４２ＲＳ	4	
05-25	GS60---0419Z0	後輪軸	2	
05-26	K2160000082	車輪取付座１２×４００－５	2	
05-27	K2070000030	タイヤ12×4.00-5Ass'y2P	1組	
05-28	K0200080002	８Ｓワッシャー	8	
05-29	K0000080152	８ボルト１５	6	
05-30	K5000120002	１２ワッシャー	4	
05-31	K0200120002	１２Ｓワッシャー	4	
05-32	GS60---0418ZR	後輪取付金右	1	
05-33	GS60---0417ZR	後輪取付金左	1	
05-34	K0000100252	１０ボルト２５	2	
05-35	K5012308202	２.３ＳＰＣＣ座金８２０	2	
05-36	K1040000073	３.５フックバネ２５１００	2	
05-37	K1440000012	グリスニップル	2	
05-38	GS60---0221ZR	メモリ板	1	
05-39	GS60---0223Z0	メモリシール	1	
05-40	K5000060002	６ワッシャー	2	
05-41	K0200060002	６Ｓワッシャー	2	
05-42	K0100060002	６ナット	2	

GS60

DETAIL A

DETAIL B

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部　品　名　称	個数	小売価格
06-01	GS60---0201ZR	フレーム	1	
06-02	K0000080152	8ボルト15	6	
06-03	K0200080002	8Sワッシャー	24	
06-04	K2070000030	タイヤ12×4.00-5Ass'y2P	1組	
06-05	K0000100252	10ボルト25	8	
06-06	K5000100002	10ワッシャー	4	
06-07	K0200100002	10Sワッシャー	8	
06-08	K0100100002	10ナット	8	
06-09	K2210000220	428SHチェーン52J	1	
06-10	GS60---0215ZR	チェンカバー	1	
06-11	K5000080002	8ワッシャー	4	
06-12	K0000080122	8ボルト12	2	
06-13	K0000080202	8ボルト20	14	
06-14	K2342041000	VベルトOLB41	2	
06-15	GS60---0207Z2	カッター軸プーリーカバー	1	
06-16	K0100080002	8ナット	2	
06-17	K5073208322	3.2SPHC座金832	4	
06-18	K0402052001	ストップリングR52	2	
06-19	K5011020522	1SPCC座金2052	2	
06-20	K0608063040	ベアリング63042RS	2	
06-21	K0822538070	オイルシールMHSA25387	2	
06-22	GS60---0401Z2	ハウジングB	2	
06-23	GS60---0411Z0	20STKMカラー2513	1	
06-24	GS60---0410Z2	ナット	1	
06-25	K0200240002	24Sワッシャー	1	
06-26	GS60---0409Z2	ワッシャー	1	
06-27	GS60---0408Z2	31.7STKMカラー429	1	
06-28	GS60---0407Z3	1.2スライス刃	23	
06-29	GS60---0406Z2	6角カラー24	22	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部　品　名　称	個数	小売価格
06-30	GS60---0402Z2	刃取付軸	1	
06-31	K0500505400	5両丸キー540	1	
06-32	GS60---0405Z2	カラー25	1	
06-33	GS60---0404Z2	プーリーC	1	
06-34	GS60---0403Z2	カラー20	1	
06-35	K0320050361	5スプリングピン36	1	
06-36	GS60---0415Z2	車輪取付座	2	
06-37	K0823047070	オイルシールMHSA30477	2	
06-38	GS60---0416Z0	20STKMカラー3015	2	
06-39	K0402047001	ストップリングR47	2	
06-40	K0608062040	ベアリング62042RS	2	
06-41	GS60---0412Z2	前輪軸受	2	
06-42	K0401025001	ストップリングS25	1	
06-43	GS60---0414Z2	24Tスプロケット	1	
06-44	GS60---0413Z2	前輪軸	1	
06-45	K0500505450	5両丸キー545	2	
06-46	K0500505280	5両丸キー528	1	

FIG. 07 付属品＆オプション
GS−60

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部 品 名 称	個数	小売価格
07-01	GS60---0601Z3	２スライス刃	18	
07-02	GS60---0602Z2	６角カラー３０.５	17	
07-03	GS60---0701Z2	６角カラー１５	34	
07-04	GS60---0702Z2	３１.７ＳＴＫＴカラー4212.5	1	
07-05	GS60---0206ZR	ウエイト	1	
07-06	GS60---90-00	GS60使用説明·パーツカタログ	1	
07-07	K2620EY40B010	エンジン工具一式	1	
07-08	K2620EY40B001	エンジン取扱説明書	1	
07-09	K4810100122	スパナ１０×１２	1	
07-10	K4810130172	スパナ１３×１７	1	
07-11	K4820000010	＋ードライバー	1	

ｶﾀﾛｸﾞ番号	コード番号	部 品 名 称	個数	小売価格